



ÉDITO

Le poids des arbitrages..... 03

ACTUALITÉ

EN BREF 06

- Sous la ville, le stockage
- Publication du rapport Demeter
- Galerie contemporaine pour portail médiéval
- Les **CITE** sur le podium!
- Hélistation en lévitation
- L'AP-HP va moderniser l'éclairage de ses 38 hôpitaux

ÉCONOMIE CIRCULAIRE 10
Augmenter la durabilité des ouvertures et fermetures

FILIÈRE

- Recul de l'hydrodistribution et des solutions rayonnantes..... 11
- Les Bacs tirent leur épingle du jeu..... 12

ENTRETIEN

- **Nicolas Naville** 14
« La rénovation est un chantier technique et collectif »
- **Guillaume Meunier** 16
« RE2020 : les exigences varient selon les bâtiments et les différents indicateurs »

PRESCRIPTION 18
Système DRV au R32 pour une attraction aquatique

THÈSE 20
Le bois de structure prépare sa seconde vie

R&D 21
Un isolant fabriqué à partir de déchets du quotidien

TECH ET NUMÉRIQUE

EN BREF 22

- L'IA de l'aéronautique au service du bâtiment
- Allplan 2026 : le carbone intégré dès l'esquisse
- Les plateformes de chantier en pleine révolution

OUTILS 24
Diagnostic et mesures se digitalisent

COÛTS DE CONSTRUCTION

FICHES COMPARATIVES 25
Une offre sportive démultipliée

INNOVATION

CHANTIER

- *Structure*. Métamorphose de la grande halle de Pantin.. 30
- *Structure*. Un parking se mue en résidence sociale 34

TECHNIPÉDIA

- Équipements techniques*. Plus longue la vie 38
- 1. *Recyclage*. Une filière mature tirée par la REP DEEE .. 40
- 2. *Réemploi*. Les promesses du reconditionnement 42

Stades de France 49

1. *Conception*. Les temples du ballon..... 50
 2. *Acoustique*. Amplifier le chœur des supporters.. 53
 3. *Gestion des flux*. D'entrée de jeu..... 55
 4. *Terrain*. Gazon béni..... 58
 5. *Optimisation énergétique*.
Se dépenser sans surconsommer 62
- Les produits du dossier..... 65

PRODUITS NOUVEAUX..... 68

RÈGLES TECHNIQUES

DÉCRYPTAGE 72
SEE : focus sur la nouvelle réglementation en matière de sécurité incendie

VEILLE 74
Réglementation et normes

PATHOLOGIE..... 80
Déformations des charpentes en bois assemblées sur chantier